

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

Список научных трудов в международных рецензируемых научных журналах,
входящих в базы Scopus и Web of Science
Омирбекова Жанар Жумаханкызы

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID: 56780323500
Web of Science Researcher ID: HGC-1213-2022
<https://orcid.org/0000-0001-8425-5454>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации и	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации	ФИО авторов (соискателя подчеркнуть)	Роль претендента
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Sustainability-Driven Green Innovation: Revolutionising Aerospace Decision-Making	Статья	Sustainability (Switzerland), Т. 16, В. 1, January 2024 Номер статьи 41	IF 3.3 Green & Sustainable Science &	SCIE, SSCI	CiteScore 7.7 Environmental Science (miscellaneous)	Mutanov G., <u>Omirbekova Zh.</u> , Shaikh A. A., Issayeva Zh.	Соавтор

« 8 » июля 2025 г.
Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития
Главный ученый секретарь



Ж.Ж. Омирбекова
Г.А. Буршукова
К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

	with an Intelligent Decision Support System		DOI: 10.3390/su16010041	Technology Q3		– 86% процентиль		
2	A Predictive Model For Oil Well Maintenance: A Case Study In Kazakhstan	Статья	SOCAR Proceedings, B. 1, C. 48 – 56, 2024. DOI: 10.5510/OGP20240100939	IF 0.5	ESCI	CiteScore 3.2 Applied Mathematics – 68% процентиль	D. Aktaukenov M. Alshaalan <u>Zh. Omirbekova</u> E. Pinsky	Соавтор
3	Intelligent System for Predicting Freeze-Drying Parameters for Camel Milk Powder Production Using Sensors and Machine Learning	Статья	International Journal of Innovative Research and Scientific Studies, T. 8, B. 3, C. 3220 – 3233, 2025 DOI: 10.53894/ijirss.v8i3.7221	-	-	(2024) CiteScore 2.1 Multidisciplinary – 67% процентиль	Rakhmatulina A., Tasmurzayev N., Amangeldy B., <u>Omirbekova Zh.</u> , Kaharov A.	Соавтор
4	Mapping the skies: analyzing aerospace industry trends using event maps	Статья	Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications V. 11 I. 4 P. 53–68. 2025 DOI 10.32523/2306–6172-2023-11-4-53–68	IF 0.6, Mathematics Interdisciplinary Applications – Q4	ESCI	(2024)- CiteScore -1.4 Applied Mathematics – 31% процентиль	Kalimoldayev M., Ziyaden A., Yelenov A., Mutanov G., <u>Omirbekova Z.</u> , Abdykerova G	Соавтор
5	Application of virtual training model for technological processes	Статья	Przegląd Elektrotechniczny, T. 93, B. 5, C. 129 – 133, 2017 DOI: 10.15199/48.2017.05.27	-	-	CiteScore – 1.0 Electrical and Electronic Engineering – 19%	Mukhanov, Bakhyt K; Wójcik, Waldemar; <u>Omirbekova, Zhanar Zh</u> ; Orakbayev, Y	Соавтор

«_8_» июля 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Кол стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Исследование и построение гидродинамических моделей скважин подземного выщелачивания	Печатный	Вестник Алматинского технологического университета, 2017, №4, стр. 10–15	6	Муханов Б.К., Оракбаев Е.Ж., Сарбасова Р.Б., Адилова Ш.К.
2	Research and development of optimal process control system of underground leaching	Печатный	Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2016, №5(363).ISSN 1991-3494	7	Mukhanov B.K., Orakbayev E.Zh.
3	Estimation of linear identification of models of dry electrical filter	Печатный	Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Volume 5, Number 363 (2016), 5 – 13, 2016 ISSN 1991-3494	8	Zhussupbekov S., Iskakova A., Wójcik W.
4	Study of In-situ leaching of metals by numerical simulation	Печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Series of Geology and Technical Sciences, 2017, №1(421) С. 205–216.	9	Mukhanov B.K., Wójcik W., Orakbayev Y.Z.
5	Разработка интеллектуальной системы управления технологическими процессами сухих электрофильтров на основе нейронных сетей	Печатный	Многопрофильный научный журнал Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова “3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация” 2016 ж., желтоқсан No 4, С. 282-288, 2016	7	Искакова А.М., Жусупбеков С.С., Войчик В. Л.
6	Исследование и анализ физико-химических свойств угля и биомассы	Печатный	ҚазҰТЗУ Хабаршысы – Вестник КазНТУ Номер: № 5 (123), Стр. 175-181	6	Искакова А.М., Лукманова Ж.С.

«_8_» июля 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора

Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

7	Разработка системы поддержки принятия решений на базе машинного обучения	Печатный	ҚазККА Хабаршысы No 4 (111), 2019 ISSN 1609-1817 The Bulletin of KazATC C. 225–231	6	Савченко А.С., Кенжеханулы С.
8	Разработка системы автоматического регулирования температурного режима вакуум-сублимационной сушки на основе идентификации параметров объекта	Печатный	Вестник Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилева. Серия Технические науки и технологии. – 2024. – №4 (149). С. 363–380, ISSN 2616–7263.	17	Рахматуллина А.Б., Толганбаева М.Б., Тасмурзаев Н.М.
Патенты					
9	Интеллектуальная система управления и мониторинга качеством воздуха в чистых помещениях	Полезная модель	№ 9921 Полезная модель "Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции Республики Казахстан, г. Астана, проспект Мәңгілік Ел, здание 57А, 2024 год."		Иманбек Б.Т., Болтабоева А.К., Амангелды Б.С., Тасмурзаев Н.М., Байгараева Ж.Е., Мансурова М.Е.,
10	Автоматизированная система управления дозированием реагентов в процессах флотации	Полезная модель	№10174 Полезная модель "Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции Республики Казахстан, г. Астана, проспект Мәңгілік Ел, здание 57А, 2024 год."		Амангелды Б.С., Иманбек Б.Т.
11	Система мониторинга параметров сердечно-сосудистой системы	Полезная модель	№ 10282 Полезная модель "Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции Республики Казахстан, г. Астана, проспект Мәңгілік Ел, здание 57А, 2024 год."		Иманбек Б.Т., Болтабоева А.К., Амангелды Б.С., Тасмурзаев Н.М., Нурланов Е.Е., Копенов А.Б., Ибрашева З.С.,

«_8_» июля 2025 г.
Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



З.Н.О.И.

Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.И.САТПАЕВА**

					Мансурова М.Е., Байгараева Ж.Е., Амирханова Г.А.
Монографии, учебные пособия					
12	Интеллектуальная система поддержки принятия решений для аэрокосмической отрасли: науч. изд. / Г.М. Мутанов, А.А. Казкенов, Ж. Ж. Омирбекова, В.И. Карюкин. — — 198 с.(монография)	Печатный	Akadem kitap, Алматы, 2023.	198	Мутанов Г.М., Казкенов А.А., Карюкин В.И.

« 8_ » июля 2025 г.

Соискатель

Заместитель директора
Департамента стратегического развития

Главный ученый секретарь



Ж.Ж. Омирбекова

Г.А. Буршукова

К.В. Турмагамбетова